

令和4年度サイエンス・ファイト作品紹介

学 校 諫 早 市 立 御 館 山 小 学 校

学 年 3 年

氏 名 黒 木 健 翔

タイトル アリの生活について調べる

概 要

家の近くにいたアリについて、気になっていたことをまとめて調べました。アリの食べ物、獲物、巣作りなど順序立てて詳しく記録しています。

アリの生活について調べる



みたち山小学校

3年4組 黒木けんと

1 この研究にした理由

夏に入り、家の中にアリを見つけてました。もしかしたら

● 家の近くにアリがたくさんいるのかと思って、さがすところを見つけてました。

● そこで、アリについてもっとくわしく調べたいと思いかんさつしてみました。

3. 調べてわかったこと

① 紙皿の食べ物の様子

- ・ 1番食べた食べ物ははちみつだった。
そのほかにもマヨネーズやわさびを
たべられていた。まったく食べていなかった
ものはベツにしょうがだった。
からいわさびをたべていておどろいた。

【1日目】



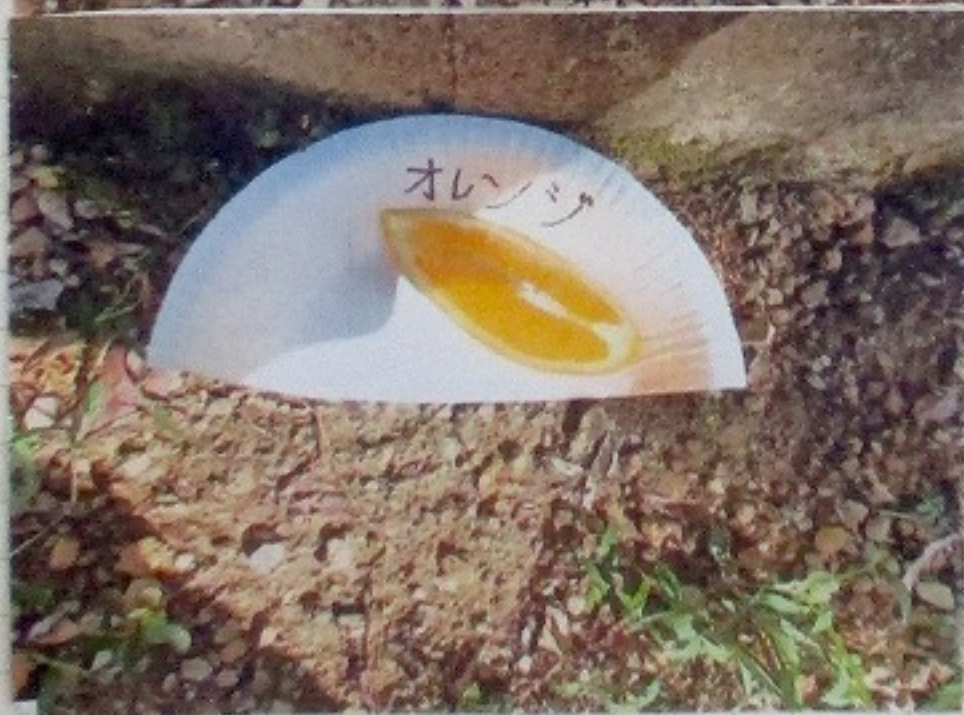
食べ物は10 いろいろ用意した

② 紙皿のくだもの木葉子

ももとぶどうにたくさんアリのあつまった。

キウイはさいしょあつまらなかったが
3日目にはあつまっていた。

〔1日目〕



くだものは6しゅういであんさつした。

③ はちみつをつけた木の様子

- ・ はちみつを木につけてもカブトムシのように集まらなかった。
- ・ 木は食べている木養子もなかった。



④ アリがえものをしとめる様子

ヒアリはいっせいにしとめた。



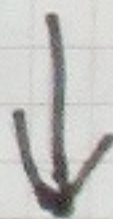
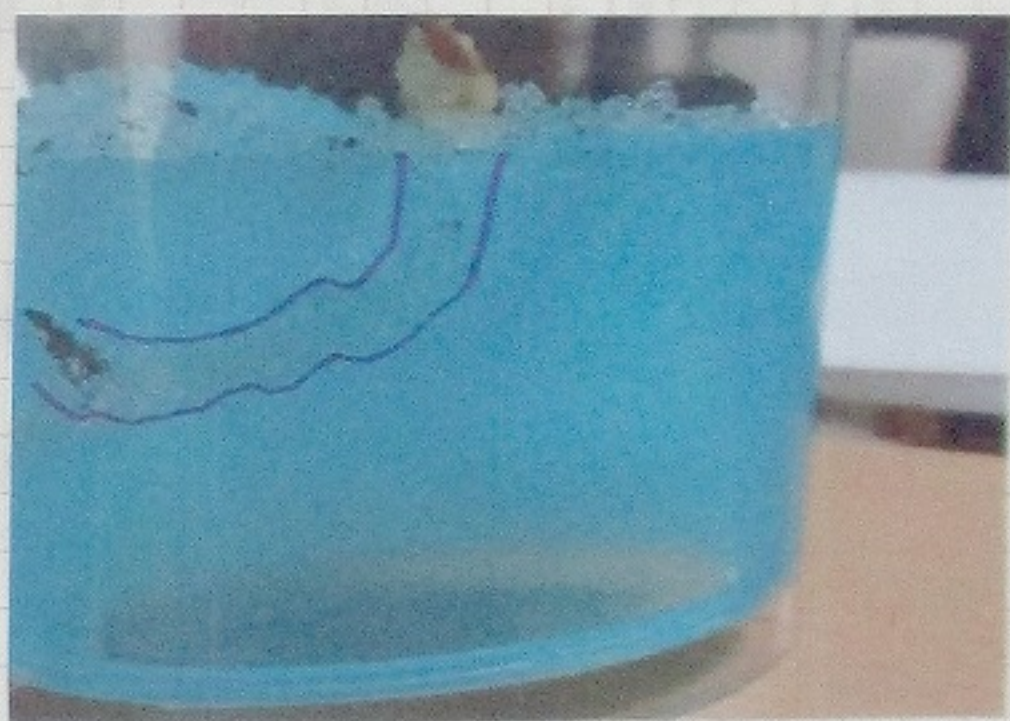
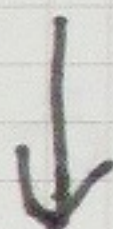
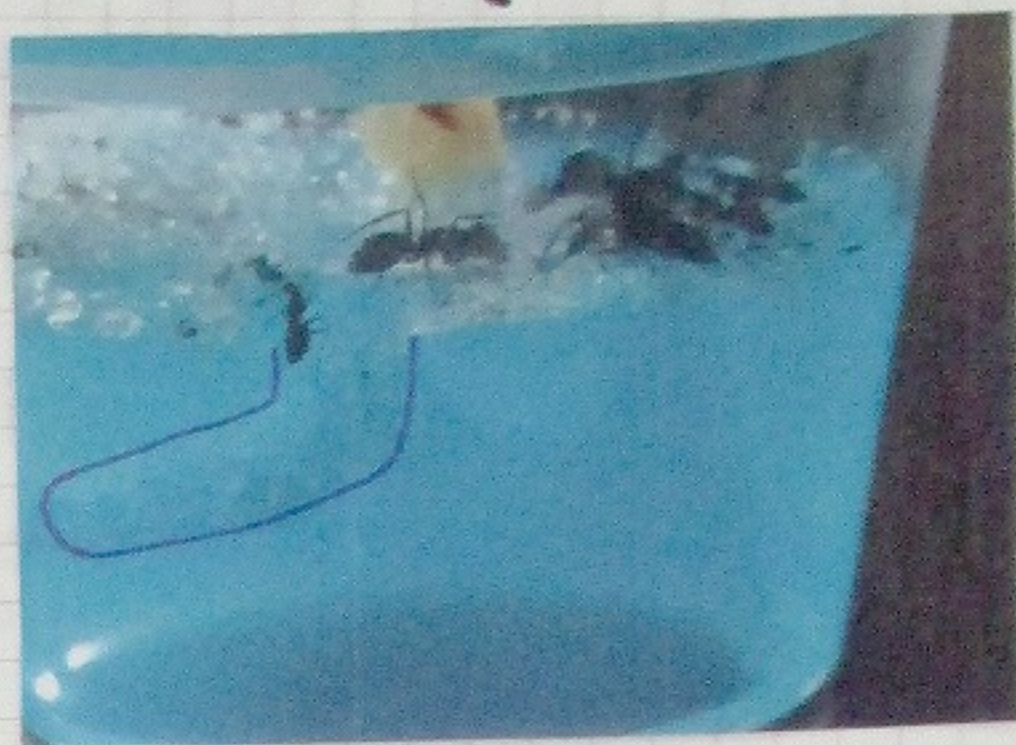
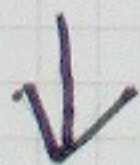
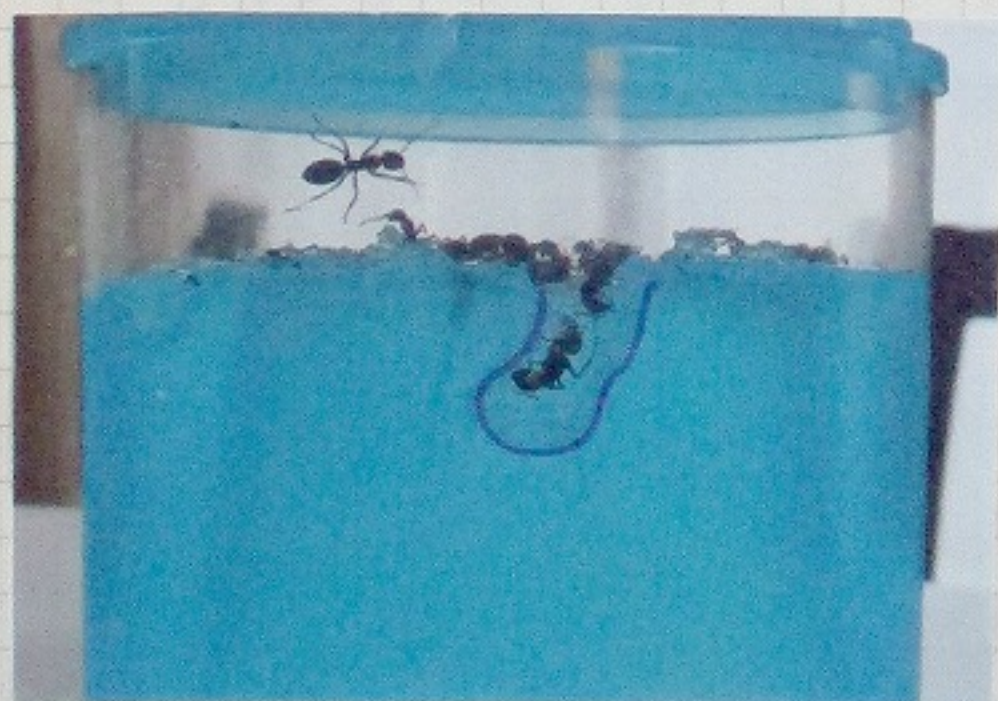
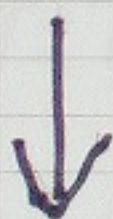
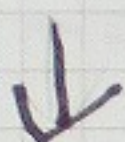
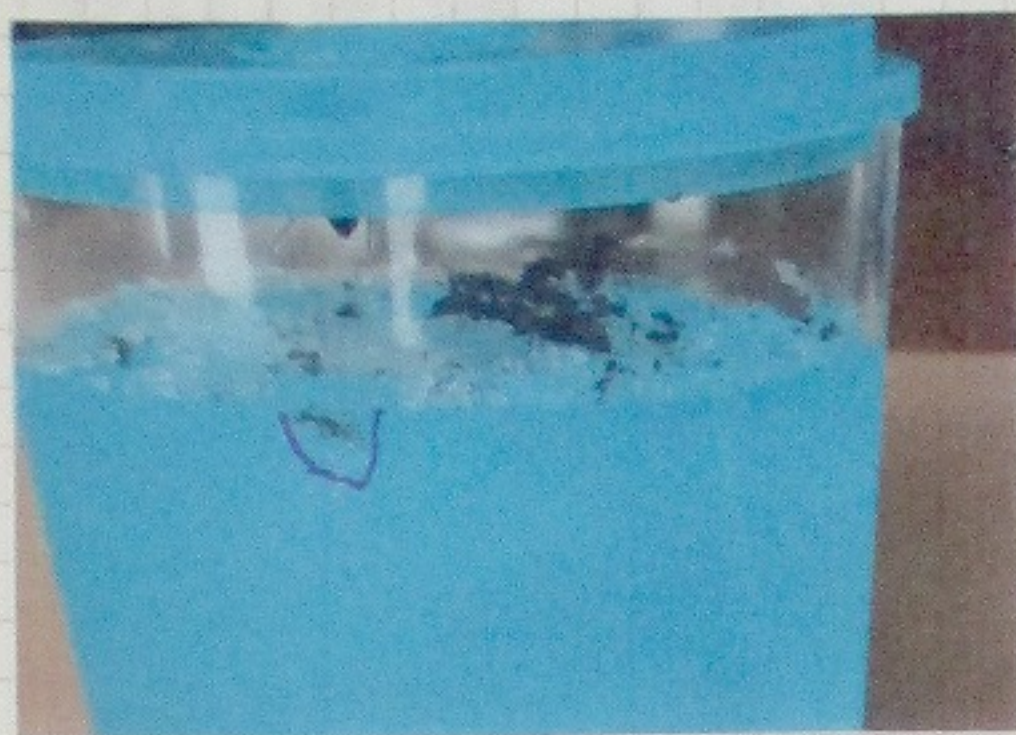
⑤ アリのすを作る様子

- 小さなアリがほっていて、大きなアリは
すができるまでまっていることが多く
たまにしかほっていなかった。
- 中をほっていたらとちゅうで上の方をほっていた。
おそらくへやを作っていたと思う
大きなアリを入れるのに穴を広くしていた。
- すにエサ(くだもの)を入れると、はじめは
こうぶんしたが、すぐにおちつき すをほりはじめた
すは下にはこに長くほりすすんでいた。



すのクロオオアリのスケッチ

⑤ アリのすを作る様子



4 かんそう

アリはやっぱりくだものやあまい食べ物がおきだった。すも作るようすを見ることできて、とてもうれしかったです。

小さな体です穴をほるのは大へんそうだなと思いました。

● アリは、なかまと一緒にすもを作るととてもスピードがはやかったけど、一いきでほるとスピードがおそかった。

はじめはすもをほるスピードがおそかったけど、なれてくるとどんどんスピードがはやくなり、すごかったです。

● アリは人とちがって、昼はあまり動かずに、夜に活動に重かいていたので、真きんだなと思いました。

アリをつかまえる時にかまれました。アリは力が、強いんだなと思いました。